|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **İşletme Geneli-Tesis İşletme Prosesi** | **İş Güvenliği ve Acil Durum Eğitimlerinin Verilmemesi** | **Eğitim ve Tatbikat eksikliği sonucu zayiat artışı, zarar ve hasarın artması** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri, Acil Durum ve Doğal Afetler Eğitimleri ve ilgili tatbikatlar düzenli aralıklarla verilmeli ve yapılmalıdır.** | **Periyodik Olarak** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **2** | **İşletme Geneli-Kompresör Kullanımı** | **Kompresör periyodik kontrolünün olmaması, Kompresör kullanımı** | **Patlama sonucu yaralanma, ölüm** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Kompresörlerin yılda bir kez düzenli olarak teknik muayeneleri yapılıp bununla ilgili raporlar alınmalıdır. Yetkili firmadan fatura almak yetersizdir. Kompresör bölmesi kapısı her zaman kapalı ve kilitli olmalıdır.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **3** | **İşletme Geneli-Kompresör Kullanımı** | **Kompresör, Kompresör kullanımı** | **Patlama ,Yangın yaralanma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Kompresör odalarına “YETKİLİ HARİCİ GİRMEK YASAKTIR” uyarı levhalarının (kırmızı yazı ile) asılması gerekmekte ve odaya herkesin girmesi engellenmelidir. Yetkisi olmayan personelin girişi engellenmelidir. Tankların ayakları yere sabitlenmelidir. Manometrede en yüksek çalışma basıncı kırmızı çizgi ile işaretlenmelidir. Kalibrasyon ayarı için yetkili kurumlarla görüşülmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **4** | **Depo-İdari Bina -jeneratör Odası-Kompresör Odası, Dolum Tesis Alanı** | **Yangın Tüplerinin eksik olması/olmaması tesiste kullanılan malzemeleri söndürmeye uygun olmaması** | **Olası bir yangın anında yangın tüplerine erişimin gerekli sürede sağlanamaması sonucu maddi hasar, yaralanma, ölüm** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Söndürme tipine uygun yangın tüplerinin temin edilmesi, düzenli, kontrollerinin yapılması. Yangın tüplerinin önüne hiçbir zaman ekipman, teçhizat v.s. konulmamalıdır ve erişim güçleştirilmemelidir. Ayrıca yangın tüpleri yerden 90 cm yüksekliğe duvara asılmalıdır. Yangın tüpleri üzerine “YANGIN TÜPÜ” levhası asılması gerekmektedir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **5** | **Depo-İdari Bina -jeneratör Odası-Kompressor Odası,Dolum Tesis Alanı** | **Yangın tüpleri** | **Olası bir yangın anında yangın tüplerinin dolu olmaması sonucu yangına müdahale edilememesi sonucu maddi hasar, yaralanma, ölüm.** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Yangın tüplerinin periyodik dolum kontrollerinin yılda bir yetkili kuruluşa yaptırılması gerekmektedir. Ayrıca işletme içinde YSC yeterli miktarda bulundurulmalıdır.** | **Yılda bir kontrol** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **6** | **Depo** | **Malzemelerin düzensiz istiflenmesi** | **İnsanların üzerine yıkılması** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Depo yerleşim planı yapılarak yerleşimin sağlanmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **7** | **Kimyasalların depolanması** | **Depolama uygunsuzlukları** | **Yangın, patlama** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **İşyerindeki kimyasal malzemeler diğer bölümlerden tecrit edilmiş yerlerde, kimyasal özellik ve birbirleriyle etkileşim durumlarına göre her türlü güvenlik tedbiri alınmış olarak depolanmalıdır. Kimyasalların MSDS formları çalışanların ulaşabileceği bir yerde olmalı, bu konuda işçiler bilgilendirilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **8** | **Depo, İşletme Geneli** | **Depo içerisinde ,Elektrik Pano hattı içerisinde yanıcı malzeme depolanması** | **Yangın** | **3** | **4** | **15** | **Yüksek** | **Yanıcı malzemeler ayrı bölmede depolanmalı ,depo alanına en az 6kg lık KKT yangın tüpü bulundurulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **9** | **Depo, İşletme Geneli** | **Depo içerisinde Elektrik Pano hattı kapaklarının açık olması** | **Yangın, Elektrik Çaprması** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Pano kapakları her an kapalı tutulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **10** | **Depo, İşletme Geneli** | **Depo içerisinde ,Elektrik Pano hattı, bölümüne yetkisiz kişilerin girmesi, müdahalesi** | **Yangın, Elektrik Çarpması** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **Pano üzerinde yetkili kişilerin bilgilerinin yazılmalı, işçilerin bu yönde bilinçlendirilmesi sağlanmalı. Yetkisiz kişilerin girmesinin engellenmesi için uyarı ve ikaz levhalarının konulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **11** | **Depo,İşletme Geneli** | **Panoların sabitlenmemesi** | **Devrilmeden kaynaklı elektrik kaçağı** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **Elektrik panoları sabitlenmiş olarak kullanılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **12** | **İşletme Geneli Elektrik Panoları** | **Panoların önünde yalıtkan paspas olmaması** | **Elektrik çarpması, yaralanma, ölüm** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **Elektrik panolarının önüne herhangi bir malzeme konulmamalıdır.**  **Elektrik panolarının önünde yalıtkan paspas bulunmalıdır.**  **Elektrik panolarının her yıl periyodik kontrollerinin yapılması gerekmektedir. Elektrik panolarının yakınında KKT YSC bulundurulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **13** | **İşletme Geneli Elektrik Panoları** | **Elektrik Panolarına herkesin müdahale etmesi** | **Elektrik Şoku, Elektriğe Çarpılma** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Eksik olan izolasyon paspasları tamamlanmalı ve belirli aralıklarla kontrol edilmelidir. Panolara sadece yetkili personelin müdahalesine izin verilmelidir. Çalışanlara bu konuda eğitim verilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **14** | **İşletme Geneli Elektrik Panoları** | **Güç kablolarında açık kısımlar olması, kabloların koli bantı ile tamir edilmesi** | **Elektrik Şoku, Elektriğe Çarpılma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Aşınmış veya açıkta olan kablolar yenileriyle değiştirilmelidir..** | **Periyodik Kontrol** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **15** | **İşletme Geneli Elektrik Panoları** | **Elektrik görevlilerinin enerji kesmeden çalışma yapmaları** | **Elektrik Şoku, Elektriğe Çarpılma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Elektrik hattında çalışan personel mutlaka enerjiyi keserek çalışmalıdır. Bu çalışmalarda çalışanlar denetlenmeli ve çalışma öncesi eğitilmeli çalışma izni olmaksızın önlem alınmadan çalışma yaptırılmamalıdır** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **16** | **Elektrik** | **Kaçak Akım rölesinin olmaması** | **Yangın** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **İş yerindeki elektrik panolarında yangına karşı kaçak akım rölesi olmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **17** | **İşletme Geneli, Çalışanların davranışları** | **Çalışanların işlerini dikkatli yapmamaları** | **İş Kazası** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Çalışanlar bu konuda uyarılmalı, eğitilmeli ve uygun levhalar asılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **18** | **İşletme Prosesi** | **Kaldırma Araçlarının Kullanımı** | **İş Kazası, devrilme, düşme** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Kaldırma araçları uygun ehliyetli kişilerce kullanılmalı ve araçların bakımları periyodik olarak yaptırılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **19** | **İşletme Geneli, Zemin** | **Yağmur sonrası zeminin ıslanarak kayganlaşması sonucunda kayarak düşme** | **Eklem sakatlanmaları, İş kazası** | **4** | **3** | **12** | **Orta** | **Zemin belirli düzey birikmelerden sonra paspaslanmalı ve su birikintileri yağmur giderlerine yönlendirilmelidir. Kaygan oluşabilecek zemin yerleri işaret levhaları ile belirtilmelidir.** | **Sürekli Takip** | **İşveren / Vekili** | **2** | **4** | **8** | | **Orta** | |
| **20** | **İşletme Geneli, Zemin** | **Yakıt alan arabalardan sızan maddelerin kaygan bir zemin oluşturması** | **Eklem sakatlanmaları, İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Araçlardan sızan maddeler usulüne uygun olarak bertaraf edilmelidir** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **2** | **4** | **8** | | **Orta** | |
| **21** | **İşletme Geneli, Zemin** | **Ofis önü zemininin ıslanması sonucu kayarak düşme** | **Eklem sakatlanmaları, İş kazası** | **4** | **3** | **12** | **Orta** | **Islanan veya kayganlaşan zemine uyarıcı tabela konulmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **2** | **3** | **6** | | **Düşük** | |
| **22** | **Pompa Sahası, Dolum İşlemi** | **Dolum işlemi biter bitmez tabancanın depodan çıkartılması** | **Çevre kirlenmesi** | **5** | **1** | **5** | **Düşük** | **Pompacılık yapan personel konu hakkında eğitilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **3** | **1** | **3** | | **Düşük** | |
| **23** | **Pompa Sahası, Dolum İşlemi** | **Dolum işlemi biter bitmez tabancanın depodan çıkartılması ve zemine sıvı yakıt dökülmesi** | **Kayarak düşme, El kol sakatlanmaları Eklem sakatlanma** | **4** | **3** | **12** | **Orta** | **Pompacılık yapan personel konu hakkında eğitilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **2** | **2** | **4** | | **Düşük** | |
| **24** | **Pompa shası, Dolum İşleri** | **Acil durum butonunun olmaması** | **Yangın, İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Olabilecek Tehlikeli bir durum karşısında, pompayı durduran, pompanın basma hattını ve dispenserin dönüş hattını otomatik olarak kapatan, 1 adet dispenser üzerinde, 1 adet idari binada ve 1 adet tanka 8 m den yakın - 30 m. Den uzak olmayacak şekilde uygun bir yerde olmak üzere en az 3 adet acil durdurma düğmesi bulunmalıdır.** | **Sürekli** |  | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **25** | **Pompa Sahası, Dolum İşlemi** | **Dolum için depoya konan tabancayı elle tutmaya devam etme** | **Meslek hastalığı** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Pompa elemanları bu konu hakkında eğitilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **2** | **2** | **4** | | **Düşük** | |
| **26** | **Pompa sahası, Dolum İşlemi** | **Çalışan personelin iş elbisesi giymemesi** | **Küçük büyük yaralanmalar** | **4** | **3** | **12** | **Orta** | **Çalışanların iş elbiselerini giyip giymedikleri kontrol edilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **2** | **3** | **6** | | **Düşük** | |
| **27** | **Pompa Sahası, Dolum İşlemi** | **İş elbise özelliklerinin yapılan işe uygun olmaması** | **İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **İş elbiseleri özellikle gece çalışanlarda uzaktan görülecek reflektörlü elbiseler olmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **28** | **Pompa Sahası, Dolum İşlemi** | **Araç yakıt deposuna pompayı koyduktan sonra yarı eğri şekilde beklemek** | **Meslek hastalığı, Kas iskelet Sorunları** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Pompacılıkla görevli personel doğru duruş şekilleri konusunda eğitilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **2** | **2** | **4** | | **Düşük** | |
| **29** | **Pompa Sahası, Dolum İşlemi** | **Pompacılık yapan personelin yakıt dolum sahasında açık alev kullanması** | **Ağır yaralanma, ölüm** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Pompacılıkla görevli personele eğitim verilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **2** | **2** | **4** | | **Düşük** | |
| **30** | **Pompa Sahası, Dolum işlemi** | **Yakıt almak için gelen müşterilerin araç içerisinde açık alev kullanması** | **Ağır yaralanma, ölüm** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Pompacı personel araç içindeki kişileri de uyarması konusunda bilgilendirilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **31** | **Pompa Sahası, Dolum işlemi** | **Yakıt alımı için gelen personelin pompa alanında sigara içmesi** |  | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Pompa sahasında sigara içen personel derhal pompacı tarafından uyarılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **32** | **Müşteri taşıtı** | **Yakıt deposunu ilk açarken çıkan gazı koklamak** | **Meslek hastalığı** | **5** | **4** | **20** | **Yüksek** | **Pompacılık yapan personel konu hakkında eğitilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **33** | **Müşteri taşıtı** | **Yakıt alan aracın egzosundan çıkan gazın solunması** | **Meslek Hastalığı** | **5** | **4** | **20** | **Yüksek** | **Pompacılık yapan personel konu hakkında eğitilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **34** | **Müşteri taşıtı** | **Yakıt almak için aracın hızlı bir şekilde istasyona girmesi** | **Ağır Yaralanma, Ölüm** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **İstasyon girişlerine azami hızı gösteren uyarı levhaları konulmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **35** | **Müşteri taşıtı** | **Yakıt alacak araç durdurulduktan sonra el freninin çekilmemesi sonucu aracın hareket etmesi** | **İş kazası** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Pompacı personel şoförleri uyarmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **36** | **Trafik** | **Kontrolsüz olarak istasyona giriş sonucu oluşan çarpma** | **İş kazası** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Uyarı levhaları konulmalıdır. Personel olası olumsuzluklara karşı dikkatli olma konusunda uyarılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **37** | **Trafik** | **Kontrolsüz olarak istasyona giriş sonucu oluşan çarpma** | **İş Kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Uyarı levhaları konulmalıdır. Personel olası olumsuzluklara karşı dikkatli olma konusunda uyarılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **38** | **Trafik** | **Yakıt alan aracın işlemi bitmeden hareketlenmesi** | **İş Kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Çalışan personel oluşabilecek olumsuzluklara karşı dikkatli olması konusunda uyarılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **39** | **Trafik** | **Taşıtların yaya yollarını ihlal etmesi** | **İş Kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Yaya ve taşıt yolları çizilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **40** | **Trafik** | **Yayaların taşıt yollarını ihlal etmesi** |  | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Yaya ve taşıt yolları çizilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **41** | **Trafik** | **Bekleme yapan araçların istasyon içerisinde düzensiz bir şekilde park etmeleri** | **İş Kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Park alanı çizilmeli ve uyarı levhalarıyla işaretlenmelidir** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **42** | **Trafik** | **İstasyondan çıkan aracın yola kontrolsüz çıkması** | **İş Kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Çıkış noktalarına uyarı levhaları konulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **43** | **Aydınlatma** | **Aydınlatma lambalarının çalışmaması, kırık olan aydınlatmalar** | **İş Kazası** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Aydınlatma lambalarının sürekli çalışır durumda olduğundan emin olunmalı ve arızalı olanlar yaptırılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **44** | **Aydınlatma** | **Aydınlatma lambalarından kıvılcım sıçraması sonucu patlama** | **İş Kazası** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Pompa bölümünde bulunan aydınlatma lambaları ve elektrik tesisatları exproof olmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **45** | **Hava Şartları** | **Uzun süre güneş altında kalması sonucu güneş çarpması** | **Hastalık** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Personelin uzun süre güneş altında durmaması konusunda uyarılması gerekmektedir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **46** | **Hava Şartları** | **Güneş ışınlarının cam gibi yansıtıcılardan geçerek ısı kaynağı oluşturması** | **Hastalık** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Çevre temizliği belirli periyotlarda yapılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **47** | **Hava Şartları** | **Personelin yağmurlu havalarda koruyucusuz olarak dışarıda beklemesi** | **Hastalık** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Çalışanlar mevsim hastalıkları konusunda uyarılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **48** | **Hava Şartları** | **Kaygan zeminde kayarak düşme** | **El, kol, bacak ve eklem sakatlanmaları** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Uygun kış ayakkabısı giyilmesi konusunda personel uyarılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **49** | **Çalışanların Davranışları** | **Çalışanların işlerini dikkatli yapmamaları** | **İş Kazası** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Çalışanlar sürekli olarak bu konuda uyarılmalı ve uygun levhalar asılmalıdır.** |  | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **50** | **Elektrik Panoları** | **Elektrik panolarına herkesin müdahale etmesi** | **Elektrik Şoku , Elektriğe kapılma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Panolarda eksik olan uyarı işaretleri konulmalıdır. Pano kapak kilitleri sorumlu personelde durmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **51** | **Elektrik Panoları** | **İzolasyon paspasların olmaması veya bulundukları yerden kaldırılmaları** | **Elektrik Şoku, Elektriğe Çarpılma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Eksik olan izolasyon paspasları tamamlanmalı ve belirli aralıklarla kontrol edilmelidir** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **52** | **Elektrik Kabloları** | **Güç kablolarında açık kısımlar olması, kabloların koli bantı ile tamir edilmesi** | **Elektrik Şoku, Elektriğe Çarpılma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Aşınmış veya açıkta olan kablolar yenileriyle değiştirilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **53** | **Elektrik panoları** | **Görevli ve yetkili olmayan çalışanların panolara müdahaleleri** | **Elektrik Şoku ve Elektriğe çarpılma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Panolara sadece yetkili personelin müdahalesine izin verilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **54** | **Elektrik Sistemi** | **Elektrik görevlilerinin enerji kesmeden çalışma yapmaları** | **Elektrik Şoku, Elektriğe Çarpılma** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Elektrik hattında çalışan personel mutlaka enerjiyi keserek çalışmalıdır. Bu çalışmalarda çalışanlar denetlenmelidir** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **55** | **LPG Dolumu** | **Pompacının üzerindeki statik elektriğin boşalarak alev etkisi yaratması** | **İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Bakır BİR levha topraklanarak personelin belirli periyotlarda üzerlerindeki statik elektriği boşaltmaları sağlanmalıdır** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | **5** | | **Düşük** | |
| **56** | **LPG Dolumu** | **Lpg dolumu yapan personelin tabancayı çıkartma anında çıkan gazı soluması** | **Meslek Hastalığı** | **3** | **4** | **12** | **orta** | **Pompacı personele konu ile ilgili eğitimler verilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **57** | **LPG Dolumu** | **Lpg dolumu yapan personelin tabancayı çıkartma anında çıkan gazın elini yakması-Tahriş etmesi** | **Meslek Hastalığı** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Pompacı personele konu ile ilgili eğitimler verilmelidir** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **58** | **LPG Dolumu** | **Pompacının tabancayı aracın deposuna takmak için eğilme ve kalkması** | **Ergonomik Problemler** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Ergonomi hakkında Bilgilendirmeler yapılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **59** | **Yangın** | **Sıvı akaryakıt dolumunda depoyu açma anında pompacının üzerindeki statik elektriğin boşalarak alev etkisi yaratması** | **İş kazası** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Bakır BİR levha topraklanarak personelin belirli periyotlarda üzerlerindeki statik elektriği boşaltmaları sağlanmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **60** | **Yüksekte Çalışmalar** | **Dolum ve boşaltım işlemleri sırasında tanker üzerine çıkılması** | **İş Kazası** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Tankere tecrübeli ve konusunda deneyimli kişiler çıkmalı, KKD lerini kullanmalıdır. Takibi yapılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **61** | **Tanklar** | **Sıvı akaryakıt tankının kapasitesinden fazlasının doldurulması** | **İş Kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Deneyimli personel tarafından, dolum işlemi yapılmalıdır. Dolum seviyeleri ve uyarıları dikkate alan personel ile çalışılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **62** | **Ofis** | **Ergonomik Olmayan Oturma Biçimleri** | **Kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Ergonomik koşullar konusunda çalışanlara eğitim verilmesi ve çalışma ortamının ergonomik koşullara göre düzenlenmesi gerekir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **63** | **Ofis** | **Ekranlı araçlarla çalışma yapan personelin periyodik göz muayenelerinin takip edilmemesi** | **Göz Bozuklukları** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Yılda bir kez göz muayenesinin yapılması ve ekranlı araçlarda düzenlemeler yapılması gerekmektedir** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **64** | **Ofis** | **Klimanın çalışma ortamına uygun olmayan konumlandırılması** | **Hava akımına maruz kalma** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Klimalar çalışma ortamında çalışan kişinin pozisyonuna göre ayarlanması gerekir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **65** | **Malzeme İstifleme** | **İstiflemenin düzgün olmaması** | **Takılma, düşme, devrilme** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Malzemelerin düzgün bir şekilde istiflenmesi gerekmektedir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | **3** | | **Düşük** | |
| **66** | **Ofis Faaliyetleri** | **Sigara Kullanımı** |  | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Ofis içinde sigara kullanımı yasaklanmalıdır. Sigara kontrollü şartlar altında kullanılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | **4** | | **Düşük** | |
| **67** | **Ofis Faaliyetleri** | **Kaygan zemin** | **Kayma, Düşme** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **Zemin ıslak olmamalı, temizlik sırasında yerler nemli iken, kaygan zemin levhası konulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **68** | **Ofis faaliyetleri** | **İzolasyonu uygun olmayan Elektrikli alet / makine kullanımı** | **Elektrik Çarpması** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Elektrikli alet ve makinaların sürekli kontrollerinin yapılması, uygunluğunun değerlendirildikten sonra kullanımı** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **69** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **Acil toplanma noktasının belirlenmemiş olması** | **Acil durumlara müdahale edememe** | **4** | **4** | **16** | **yüksek** | **Merkez bina dışında güvenli bir noktada acil toplanma bölgesi seçilmeli ve toplanma bölgesi levha ile sabitlenmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **2** | **2** | | **4** | **Düşük** | |
| **70** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **Acil yönlendirme levhalarının yerleştirilmemiş olması** | **Acil durumlarda tahliye zorluğu** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Acil yönlendirme levhaları ilgili yerlere asılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **71** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **Acil Durum Planlarının Olmaması** | **Acil durumda tepki süresinin uzaması** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **Yangın tüpü, ilk yardım dolabı v.s ilişkin noktaların kat planları üzerinde ifade edilmesi gerekmektedir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **72** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **Yangın söndürme tüplerinin belirlenen noktalarda bulunmaması** | **Yangın** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Yangın söndürme tüpleri belirlenen yerlere asılmalı üzerine sağlık ve güvenlik işaretlemeleri yapılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **73** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **Yangın söndürme talimatların ilgili yerlerde bulunmaması** | **Yangın** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Yangın Söndürme talimatları ilgili yerlerde asılı olarak bulundurulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **74** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **İlkyardım sertifikalı personel bulunmaması** | **Acil durumlarda müdahale edilememesi** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **10 kişide 1 kişi olacak şekilde ilkyardımcı sertifikalı çalışan personel bulundurulması sağlanmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **75** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **İlkyardım dolabının olmaması** | **Acil durumlarda müdahale edememe** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **İlkyardım dolabı ve malzemeleri bulundurulmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **76** | **Bina, eklenti ve sosyal tesislerin kullanımı** | **Yangın tatbikatının yapılmamış Olması** | **Acil durumlarda gecikmeler** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Yılda bir defa tüm çalışnalrın katılımı ile yangın tatbikatı yapılmalıdır.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **77** | **Acil Durumlar** | **Yangın tüplerinin yetersiz olması** | **Yangın** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Çalışma alanlarında yeterli miktarda yangın söndürme tüpü bulundurulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **78** | **Acil Durumlar- Deprem** | **Deprem acil durum tahliye tatbikatının yapılmaması** | **Depremde müdahale güçlüğü** | **1** | **5** | **5** | **Düşük** | **Deprem, acil durum tatbikatı yapılmalıdır.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **79** | **Uyarı İkaz ve İşaretlemeleri** | **İşaretlemelerin Yetersiz Olması** | **Çalışanların riskleri görememesi** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Bölgelerde risklere göre uyarı levhaları asılı olmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **80** | **İşletme Projesi** | **İşyerinde patlama dökümanının olmaması** | **İş Kazası** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Kullanılan patlayıcı,parlayıcı maddeler göz önüne alınarak patlatma dökümanının hazırlanmas** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **81** | **İşletme Prosesi** | **Ana Pano topraklaması periyodunun izlenmemesi** | **İletkenliğin azalması sonucu  elektrik çarpması** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Merkez bina ana pano topraklama zamanlarının sürekli olarak izlenmesi** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **82** | **İşletme Prosesi** | **Üçüncü şahısların işletmeye izinsiz girmeleri** | **İş kazası** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Herhangi bir sıkıntı yaşanması durumunda güvenlik birimlerinden yardım istenmelidir, kişiler uyarılmalı ve saha dışına çıkarılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **83** | **İşletme Prosesi** | **Gece yaşanabilecek Olaylar** | **Sabotaj** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **Bekçi/güvenlik personeli istihdam edilmelidir. Gece devriye atılması sağlanmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **6** | **Düşük** | |
| **84** | **Pompa Dolumu** | **Eğitimsiz Pompacı** | **İş kazalarının etkilerinin artması** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Pompacı yazılı olarak ikaz edilmeli, yeniden eğitime tabi tutulmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **85** | **İşletme Prosesi, Çevre** | **Katodik Koruma** | **Patlama, İş kazası, Yaralanma, Ölüm** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Tesisatın 1 yılı geçmeyen süreler içinde ehliyetli elemanlar tarafından kontrol edilmesi, rapor düzenlenmesi** | **Periyodik Olarak** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **86** | **Tanker dolumu** | **Güvenlik Kurallarına Uyulmaması** | **İş kazalarının etkilerinin artması** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Topraklamanın takılması, alev tutucu takılması, Vitesin boşta olması, pompacının gözlenmesi** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **87** | **İşletme Geneli** | **Sigara İçilmesi** | **İş kazası** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Eğitimli Pompacının çalıştırılması, levhaların büyütülmesi, dispenser üzerinde sigara içilmez levhası ve LPG levhası ve sensör bulunması sağlanmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **88** | **İşletme Prosesi** | **Cep Telefonu kullanımı** | **İş kazası** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **Cep Telefonu kullanılmaz levhası konulmalı, pompacıya talimat verilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **89** | **İşletme Prosesi** | **LPG Tüp dolumu** | **İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **LPG tüp dolumu yasak levhası konulmalı, ikaz levhası olmalı, pompacıya yazılı talimat verilmelidir.pompacıya talimat verilmesiinde sigara içilmez levhası ve LPG levhası ve sensör bulun** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **90** | **İşletme Çalışma Alanı** | **Kişisel Koruyucu donanımların Kullanılmaması** | **İş Kazası** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **%100 Pamuklu giysi denetim (Gizli veya Açık yapılması kontollerin) KKD lar Zimmet tutanağı karşılığında temin edilmeli, çalışanların bu konuda eğitimli olmaları sağlanmalıdır. Ayakkabılar antistatik olmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **91** | **İşletme Geneli** | **Tank ve Boru hattı Çevresinin korumasız olması** | **İş kazası** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Personel tehlikelere karşı tedbirli olmalı, fiziki darbe ve etkilere karşı uygun şekilde tank ve botu hattı çevresi korunmalı tel örgü çekilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **92** | **İşletme Geneli** | **Yakıt borularının bakım yetersizliği** | **Sızıntı, alev alma** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Yakıt borularının bakımları ehil kişilerce, zamanında belirli periyotlarda yapılmalı, kaçak, sızıntı olup olmadığı kontrol edilmeli ve kayıt edilmelidir.** | **Periyodik Kontrol** | **İşveren / vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **93** | **İşletme Prosesi** | **Makine Gövde Topraklamalarının Olmaması** | **Elektrik Çarpması** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Makinelerinin tümünün gövde topraklaması yapılmalıdır ve gövde topraklama kontrol belgelerinin iş sağlığı ve güvenliği dosyasında saklanması gerekmektedir.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **94** | **İşletme Prosesi** | **Elektrik Tesisatı** | **Elektrik yangınları, elektrik çarpması** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Tüm elektrik tesisatının yılda bir periyodik kontrolünün yapılması ve raporunun iş sağlığı ve güvenliği dosyasında saklanması gerekmektedir.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **95** | **İşletme Sahası Geneli** | **Tüm Makineler, Makine kullanım talimatlarına uyulmaması, dikkatsizlik** | **Yaralanma, ölüm** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Makine kullanım talimatlarının makinelerin veya çalışma alanında çalışanların rahatlıkla görebilecekleri yerlere asılması gerekmektedir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **96** | **İş Ortamı** | **İş Stresi** | **Psikolojik ve fizyolojik rahatsızlıklar, isteksizlik** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **Çalışanların iş stresi nedeniyle düzenli, üretimi aksatmayacak şekilde çalışmaları, hedefsiz kalmayacakları şekilde desteklenmeleri gerekmektedir. İşini iyi yapanlar mükafatlandırılmalı ve iş veriminin artması sağlanmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **97** | **İşletme Prosesi** | **Çalışanların mesleki eğitim belgesinin olmaması** | **Bilinçsiz çalışma, yaralanma, ölüm** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Mesleki yeterlilik belgesi olmayanların, mesleki yeterlilik eğitim programlarına katılımı sağlanmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **98** | **İşletme Prosesi** | **İş Güvenliği Talimatlarının Olmaması** | **Kaza Sonucu yaralanma, ölüm** | **2** | **3** | **6** | **Düşük** | **İşletme içi iş sağlığı ve güvenliği iç yönetmeği hazırlanıp işçilere tebliğ edilerek dağıtılmalıdır. Ayrıca disiplin kuralları ile birlikte hazırlanacak olan 1 sayfalık iç yönetmelik taahütnamesi işletmenin her bölümüne panolara asılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **99** | **İşletme Çalışma Sahası** | **Yüksekte çalışma,Temizlik amaçlı olarak pompaların üst bölümlerine çıkılması** | **İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Yüksekte çalışma olması durumunda paraşüt tipi emniyet kemeri takılmalıdır.** | **Yüksekte çalışma yapılacağı zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **100** | **İşletme Çalışma Sahası** | **Yüksekte çalışma, Bakım işleri, Tanker kapaklarına bakım amaçlı çıkılması** | **İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Yüksekte çalışma olması durumunda paraşüt tipi emniyet kemeri takılmalıdır.** | **Yüksekte çalışma yapılacağı zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **101** | **İşletme Çalışma Sahası** | **Tanklar, Sıvı yakıt tankları, Gerekli ölçümler yapılmadan sıvı yakıt tanklarının içine girilmesi** | **Zehirlenme, patlama, iş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Sıvı yakıt tanklarının bakım ve temizlikleri hakkında prosedürler hazırlanmalıdır. Çalışma izni hazırlanarak iş sağlığı ve güvenliği kuralları dahilinde işlem yapılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **102** | **İşletme Çalışma Sahası** | **Tanklar,Sıvı yakıt tankları, Sıvı yakıt tanklarından çıkan gazın belirli alanlarda birikmesi sonucunda patlayıcı ortam oluşturması** | **Patlayıcı ortam, Zehirlenme, İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Sıvı yakıt tanklarının çevrelerinde gaz sızmalarına karşı tedbirler alınmalıdır, ölçümler yapılarak sonuçlara göre işlem yapılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **103** | **İşletme Çalışma Sahası** | **Tanklar,Sıvı yakıt tankları, Sıvı yakıt tanklarının havalandırılma tertibatının peryodik kontrollerinin yapılmaması** | **Patlayıcı ortam, Zehirlenme, İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Belirli periyotlarda yakıt tank havalandırma tertibatı kontrol ettirilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **104** | **İşletme Çalışma Sahası** | **Tanklar,Sıvı yakıt tankları ,Sıvı yakıt tanklarının tecrübesiz personel tarafından temizlenmeye çalışılması** | **Patlayıcı ortam, Zehirlenme, İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Sahada uygun alanlara tank temizleme prosedürleri asılmalı ve görevli personelin okuması sağlanmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **105** | **İşletme Prosesi** | **Tanklar,Sıvı akaryakıt tankı acil havalandırma sistemi** | **İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Tank dolumlarını yapan personel seviye ve uyarıları anlayabilecek seviyede olmalıdır** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **106** | **İşletme Psosesi** | **Tanklar, Yeraltı tank konumları, Sıvı akaryakıt tankının konumu ve yerleştirilmesi işlemi sonrasında korozyona karşı korunmaması** | **İş kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **İstasyon sorumluları tankların kontrollerini periyodik aralıklarla yaptırmalıdırlar. Bu kontrollerin takibinden işveren sorumludur.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **107** | **İşletme Prosesi** | **Yıldırım Çarpması** | **Yangın, patlama, İş Kazası** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Bir yılı geçmeyen süreler içerisinde ehliyetli teknik elemanlar tarafından kontrol edilmesi gerekmektedir.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **108** | **LPG Dolum İşlemi** | **Aşırı Dolum, Şamandra sistemi pompacının gözlemi** | **Kaçak olması, İş kazası** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **Kaçak tespiti,Portatif dedektör,aşırı dolum yapma ikaz levhası kullanılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **109** | **LPG Dolum İşlemi** | **Dispanser Hortumu** | **Pompacı** | **2** | **4** | **8** | **Orta** | **% 100 pamuklu giysi kullanılmaldıır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **110** | **LPG Dolum İşlemi** | **Statik Elektrik dolum maşasının kullanılmaması** | **Personelin ve Çevredeki insanların zarar görmesi** | **4** | **3** | **12** | **Orta** | **Denetimin (Gizli veya Açık )artırılması ,Personelin eğitilmesi ve işlem için uygun talimatların uygulanması çalışana tebliğ edilmesi,uyarı ve ikaz levhalandırma konulması** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **111** | **İşletme Çalışma Sahası** | **Kaçak oluşması sonucu patlama** | **Personelin ve Çevredeki insanların zarar görmesi** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Dedektör ve Patlama tahliye vanası kullanılması, Kıvılcım çıkarmayan alet kullanımı, Patlayıcılara ulaşma güvenliği** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **112** | **İşletme Alanı** | **Araç Çarpması** | **Araç sahibi ve pompacının zarar görmesi, yaralanma** | **3** | **2** | **6** | **Düşük** | **Korugan olmalı ve hız sınır levhası ve hız azaltıcı tümsek olmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **2** | | **2** | **Düşük** | |
| **113** | **İşletme Prosesi** | **İzin belgesi doldurmadan işletme sahasının dışına çıkma** | **Kaza geçirme, suikast, Araba çarpması v.** |  |  |  |  | **Personelin işletme sahası dışına çıkışlarında mutlaka izin belgesi doldurması sağlanmalıdır. Gerekli uyarılar panolara asılmıştır. Fakat personelin bu kurala uyup uymadığı konusunda denetim yapılmalıdır.** |  | **İşveren / Vekili** |  |  | |  |  | |
| **114** | **İşletme Alanı** | **İş yeri tertip ve düzenin yetersiz olması** | **Moral- motivasyonun düşmesi, işin verimliliğinin azalması, isteksiz çalışma sonucu,**  **Dikkatsizlik ve iş kazaları oluşması** | **3** | **2** | **6** | **Düşük** | **İşyerinin iyi bir şekilde düzenlenmesinin o iş yerinde çalışanların moralini yükselttiği, işin verimini arttırdığı ve çoğu iş kazalarını önlediği bilinen bir gerçektir. Her iş yerinin tertip, düzeninin iyi olması ve bunun devamlı kalmasını sağlayıcı bir plân ve program bulunmalıdır. Düzensizliği yaratan sebep ve şartlar giderilmeli, bir düzen kurulmalı, sonra da bu düzenin devamı günlük takip ve kontrollerle sağlanmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **2** | | **2** | **Düşük** | |
| **115** | **İşletme Prosesi** | **Acil durumlarda acil durum ekiplerinin belirlenmemesi ve ilk yardım eğitimi (sertifikası) almış elemanın bulunmaması** | **Acil durumlarda panik, izdiham, ikincil kazalar, yaralanmalar, ölüm** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **Acil durum ekipleri (Haberleşme, söndürme, kurtarma, koruma, söndürme, ilk yardım ekipleri) ‘nin belirlenmesi gerekmektedir ve Acil durum eylem planına bu ekiplerin yazılması gerekmektedir. Ekip listesi işletmenin herkes tarafından görünebilecek panosuna asılması gerekmektedir. Personel sayısının %10’u ilk yardım sertifikasına sahip olmalıdır.** | **Periyodik Olarak( Yılda bir kere, personel değişiminde)** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **116** | **İşletme Alanı** | **Gaz Birikebilecek tehlikeli çukurlar, LPG tank sahasına / dispensere 5 metreden yakın kanal, kanalizasyon girişi gibi çukurların bulunması** | **Ptlama, Yaralanma** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **Tank sahasında ve dispenserin 5 metreden daha yakınında herhangi bir kanal ve/veya kanalizasyon girişi ve bodrum kat benzeri çukurlukları bulunmamalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **DüşükS** | |
| **117** | **İşletme alanı** | **Dispenserde/ tank sahasında Gaz Alarm Sistemi arızası** | **Kaçak sonucu iş kazası,Patlama yaralanma,Ölüm** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Dispenserde ve tank sahasında yerden 20 cm. yüksekte ex-proof gaz alarm detektörü bulunmalı, Dispenser ve tank sahasına, yerden 20 cm yüksekte, ark sızdırmaz (ex-proof) en az birer LPG dedektörü olan gaz alarm sistemi konulmalıdır. Gaz kaçağı olması durumunda, alarm sistemi tesisin yangın söndürme ve aydınlatma sistemi haricinde bütün elektriğini kesebilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **118** | **İşletme Prosesi** | **Elektrik devre kesicilerinin bulunmaması ve etiketlenmemiş olmas** | **Yangın, patlama, Yaralanma** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Acil Durumda bütün dispenserlerde giden gücü kesmek için, pompası üzerinde olmayanlar içinde geçerli olmak üzere, dispenserlerden uzakta ve kolaylıkla ulaşılabilen bir yerde ( yerlerde) açıkça farkedilebilen bir anahtar ( anhtarlar) veya devre kesici ( devre kesiciler) bulunmalıdır. Devre kesiciler etiketlenmiş olmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **119** | **İşletme Prosesi** | **Jeneratör Topraklaması,Mevki, Güvenlik Önlemleri** | **Elektrik Çarpması,Kaza Yaralanma** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **1-Jeneratör bulunduğu alanda, odalarından temiz su, pis su, patlayıcı ve yanıcı sıvı ve gaz tesisatı donanımı ve ekipmanları geçirilemez ve üst kat mahallerinde ıslak hacim düzenlenemez.**  **2-Mevzuat hükümlerince yılda bir olmak üzere topraklama yapılması gerekmektedir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **120** | **İşletme Alanı** | **LPG Statik Yük Giderici (Nötralizör)** | **LPG tank sahasına giriş kısmında statik elektrik yük giderici sistem (levha, boru vb.)bulunmaması, Yangın, Patlama, Yaranlanma, Ölüm** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Statik elektrik birikmelerine karşı, gerekli yerlere statik elektrik yük gidericileri veya nötralizörler konulacak veya uygun diğer tedbirler alınacaktır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **121** | **İşletme Prosesi** | **Hidroforun Periyodik Kontrolünün yapılmaması** | **Maddi Kayıp, Yaralanma** | **2** | **5** | **10** | **Orta** | **Basınçlı kapların kontrol ve deneyleri, ehliyeti Hükümet veya mahalli idarelerce kabul edilen teknik elamanlar (Makine Mühendisi) tarafından, periyodik olarak yılda bir kez yapılacak ve düzenlenen rapor işyerinde hazır bulundurulmalıdır.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **122** | **İşletme prosesi** | **Rögar Temizliği** | **Zehirlenme** |  |  |  |  | **Lagarlarda yapılan testlerde kimyasal gazlar vardır. Bu iş için dışarıdan hizmet alınmalıdır.** |  |  |  |  | |  |  | |
| **123** | **Sağlık Muayeneleri** | **İşçilerin periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması** | **İşgücü kaybı ve tedbirsizlik nedeni ile meslek hastalığı** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **En az yılda bir kere işe giriş muayeneleri tekrarlanmalıdır. Sonuçlar uruma göre değerlendirilmeli ve arşivlenmelidir.** | **Yılda bir kere** | **İşveren / Vekili** | **2** | **3** | | **6** | **Düşük** | |
| **124** | **Elektrikli El Aletleri Kullanımı** | **Yalıtımı olmayan, ekli kablolar** | **Elektrik Çarpması, Yaralanma** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Bozuk yıpranmış kablolar hemen değiştirilmelidir.**  **Kablolar sürekli kontrol edilmelidir.**  **Çalışanların kablolara müdahalelesi engellenmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **125** | **Elektrikli El Aletleri Kullanımı** | **El aletlerinin zorlanması, parça fırlamaları** | **Yaralanma** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **alışma olması durumunda uygun KKD ler verilmeli ve kullandırılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **3** | | **3** | **Düşük** | |
| **126** | **Elektrikli El Aletleri Kullanımı** | **Nemli ve ıslak bölgelerde kullanma** | **Elektrik Çarpması** | **4** | **5** | **20** | **Yüksek** | **Çalışma yapılan bölgenin yalıtımı yapılmalı,**  **Nemin ya da suyun ortamdan uzaklaştırılması sağlanmalıdır.**  **Kabloları mümkünse kuru ortamda tutulmalıdır** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **127** | **Elektrikli El Aletleri Kullanımı** | **El aletlerinin bakımsız olması, kırılarak, parça sıçratarak çalışana zarar vermesi** | **Yaralanma** | **3** | **5** | **15** | **Yüksek** | **Kullanmadan önce çalışan tarafından alet kontrol edilmedir.**  **Düzenli saha kontrolleri ile aletlerin kontrolünün yapılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / vekili** | **1** | **5** | | **5** | **Düşük** | |
| **128** | **Elektrikli El Aletleri Kullanımı** | **El aletlerinin çalışır vaziyette bırakılması,** | **Diğer çalışanların Yaralanması** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **El aleti kullanan işçi bilinçlendirilmeli, çalışma bitiminde alet ekipmanın tertibi sağlanmalıdır, düzenli saha kontrolleri yapılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **129** | **Elektrikli El Aletleri Kullanımı** | **Fiş prize takılmış iken ayar veya bakım yapılması, el aletlerinin çalışması sonucu kazalar** | **Yaralanma, elektrik çarpması** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Bakım ve ayar yapılırken prizden çıkarmalı, yetkilisi tarafından tamir ve bakım yapılmamalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **130** | **Elektrikli El Aletleri Kullanımı** | **Topraklaması yapılmamış el aleti kullanma** | **Elektrik Çarpması** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Düzenli kontrolleri yapılmalıdır.**  **Raporlama yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır.**  **Topraklamaları yapılmalıdır.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **131** | **El Aletleri kullanımı ( Matkap kullanımı)** | **Hareketli kısımlar** | **Uzuv kesikleri** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Eğitim verilmesi, talimat ile bilgilendirme yapılmalıdır.**  **Hareketli parçaların kapanması gerekmektedir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **132** | **El Aletleri kullanımı ( Matkap kullanımı)** | **Bozuk veya kırılmış olması** | **Parça sıçraması, yaralanma** | **4** | **4** | **16** | **Yüksek** | **Kullanıcı kişiler tarafından makinelerin her çalıştırılmasında gözle kontrol edilmelidir, makine kazaları hakkında eğitimler verilmelidir.** | **Sürekli** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **133** | **El Aletleri kullanımı ( Matkap kullanımı)** | **Matkap ucunun kırılması** | **Yarlanma** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Siperlik kullanılması, gözlük kullanılması, hareketli uçlardan korunmak için eğitim verilmelidir.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **1** | **4** | | **4** | **Düşük** | |
| **134** | **İşletme Geneli** | **Tuvalet Temizliği** | **Enfeksiyon** | **3** | **3** | **9** | **Orta** | **Tuvalet temizliği uygun KKD ler kullanılarak düzenli şekilde yapılmalı, takibi yapılmalıdır.** | **Her zaman** | **İşveren / Vekili** | **2** | **3** | | **6** | **Düşük** | |
| **135** | **Elle taşıma** | **Çalışanların fiziki yapısına uygun olmayan yüklerin taşınması** | **Fiziki yetersizlik sonucu iş kazası** | **2** | **4** | **8** | **Orta** | **Personelin fiziksel yapısına uygun olmayan ağırlık ve biçimdeki yüklerin taşıtılmaması sağlanmalı** | **Sürekli** | **Asıl işveren**  **Alt İşveren / vekili** | **2** | **2** | | **4** | | **Düşük** | |
| **136** | **Elle taşıma** | **Ağır, büyük vb. yüklerin uygun şekilde kaldırılması konusunda çalışanlara bilgi verilmemesi** | **Uygunsuz mekanik şartlar sonucu iş kazası** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Personelin tek başına 25 kg'ı aşan yükleri elle kaldırmaması sağlanmalı** | **Sürekli** | **Asıl işveren**  **Alt İşveren / vekili** | **2** | **2** | | **4** | | **Düşük** | |
| **137** | **Elle taşıma** | **Sırt ve bel incinmesi riski oluşturabilecek yüklerin taşınması, itilmesi ya da çekilmesini sağlayacak uygun taşıma araçlarının sağlanmaması** | **Sırt ve bel incinmesi** | **3** | **4** | **12** | **Orta** | **Biçimsiz yüklerin uygun araçlarla taşınması sağlanmalı** | **Sürekli** | **Asıl işveren**  **Alt İşveren / vekili** | **2** | **2** | | **4** | | **Düşük** | |